

Neue Gattungen und Arten von Braconiden.

Von

Dr. G. Enderlein, Stettin.

Rhogadinae.

Rhogas crassipalpus nov. spec.

♂. Kopf glatt mit feiner, zerstreuter Punktierung. Fühler dünn, Geißelglieder größtenteils $2\frac{1}{2}$ mal so lang wie breit. 2. und 3. Glied des Maxillarpalpus sehr lang und dick, aber nicht angeschwollen oder verbreitert.

Thorax glatt. Mittelsegment unregelmäßig grob genetzt. Das ziemlich breite Abdomen hat 5 große Tergite, das 2. mit kräftiger Querfurche dicht unter der Mitte; mit ziemlich dichter, scharfer, gerader Längsrunzelung, die auf dem 5. Tergit undeutlich ist. Hinterschienensporne lang (fast $\frac{1}{3}$ des Metatarsus) und gekrümmt.

Kopf ockergelb, Augen schwarz, Fühler rostbraun. Thorax ockergelb. Abdomen hell bräunlichgelb; schwarz ist die Basalhälfte des 1. Tergites ohne die Seitenränder sowie der hintere Abschnitt des 2. Tergites und das 3. und 4. Tergit, alle mit Ausnahme der schräg abgeschnittenen seitlichen Vorderecken. Vorderbeine ockergelb. Mittelbeine blaß bräunlichgelb. Hintercoxen braunschwarz. Hinterbeine braun, mit Ausnahme der Schenkelbasis und der Trochanter, die blaß gelblich sind. Schienenspornen rostgelblich, gekrümmt.

Flügel hyalin, Adern und Stigma blaß gelbbraun. 2. Radialabschnitt fast doppelt so lang wie der erste. 2. Cubitalzelle vorn ca. $1\frac{2}{3}$, hinten ca. $2\frac{1}{4}$ mal so lang wie breit. Die 2. Cubitalquerader etwas schräg.

Körperlänge $5\frac{1}{2}$ mm. Vorderflügelänge $4\frac{3}{4}$ mm. Größte Abdominalbreite 1 mm. Größte Abdominallänge $3\frac{1}{4}$ mm.

Ceylon. 1 ♂ gesammelt von Dr. W. Horn.

Type im Deutschen Entomolog. Museum.

Rhogas ceylonicus nov. spec.

♂. Kopf glatt. 2. und 3. Glied des Maxillarpalpus lang, das zweite etwas verdickt.

Thorax glatt. Parapsidenfurchen sehr scharf. Antedorsum des Mesonotum etwas stärker gewölbt. Mittelsegment etwas un-

regelmäßig gerunzelt, mit undeutlichem Mediankiel. Abdomen mäßig schlank, 5 große Tergite, das 6. sehr klein; Querfurche des 2. Tergites etwas hinter der Mitte und scharf. Die 3 ersten Tergite und die Basis des 4. mit mäßig scharfer und mäßig dichter Längsrünzelung; 2. und 3. Tergit am Hinterrandsaum glatt. Hinterschienenensporen kurz und nicht gekrümmt.

Hell rostgelb, Augen schwarz. Mittelsegment an der Basis seitlich der Mittellinie je ein brauner Fleck. Basalhälfte des 1. Tergites braun, ebenso ein sehr schmaler Basalsaum des 2. Tergites.

Flügel hyalin, Adern und Stigma blaß braungelb. 2. Radialabschnitt $2\frac{1}{2}$ des ersten. 2. Cubitalzelle vorn fast 2, hinten zirka $2\frac{1}{2}$ mal so lang wie breit. Die 2. Cubitalquerader senkrecht. Die rücklaufende Ader fast interstitial.

Körperlänge 5,6 mm. Vorderflügelänge 4,3 mm. Abdominallänge $3\frac{1}{4}$ mm. Größte Abdominalbreite 1 mm.

Ceylon. 1 ♂ gesammelt von Dr. W. Horn.

Type im Deutschen Entomologischen Museum.

Rhogas breviventris nov. spec.

♀. Kopf matt. Untergesicht oben mit einem kurzen Mediankiel. Fühler länger als der Körper, ca. 42gliedrig, Geißelglieder größtenteils ca. doppelt so lang wie breit. 2. und 3. Glied des Maxillarpalpus lang aber dünn.

Thorax matt. Antedorsum des Mesonotum nicht vorgewölbt. Parapsidenfurchen nicht sehr scharf. Propleure leicht gerunzelt. Mittelsegment mit unregelmäßigen Querrünzeln und mit ziemlich scharfem Mediankiel, der hinten undeutlich wird, und mit ziemlich langer, senkrecht abstehender Behaarung. Abdomen relativ kurz, nur 4 Tergite von oben sichtbar. 1. Tergit $1\frac{1}{3}$ so lang wie hinten breit, sehr fein längsgerunzelt mit feinem Netzwerk, und mit feinem Mediankiel. Querfurche des 2. Tergites scharf und wenig vor dem Ende des 2. Drittels; Längsrünzelung äußerst fein, hinten verschwindend. Vorderer Abschnitt des 2. Tergites fast so lang wie breit. 3. und 4. Tergit ohne Skulptur. Legerohr so lang wie der hintere Abschnitt des 2. Tergites. Hinterschienenensporen kurz (ca. $\frac{1}{5}$ des Metatarsus) und nicht gekrümmt.

Hell rostgelb. Augen und Stigmaticum schwarz. Fühler rostfarben, Enden der Geißelglieder fein schwarz gesäumt. Thorax rostgelb, Mittelsegment schwarz. Abdomen schwarz, Unterseite hell rostgelb, Mitte des Hinterrandes des 1. Tergites und das mediane Drittel der Länge nach des 2. Tergites hell rostgelb. Beine hell rostgelb, Hinterschienenen und Hintertarsen leicht gebräunt.

Flügel hyalin, Adern und Stigma blaß braungelb. 2. Radialabschnitt das Doppelte des ersten.

Körperlänge 4,4 mm. Vorderflügelänge $4\frac{3}{4}$ mm. Abdominallänge 2,2 mm. Größte Abdominalbreite ca. 1 mm. Flügelänge 5,9 mm.

Ceylon. *Nurelia*. 1 ♀ gesammelt von Dr. W. Horn.
Type im Deutschen Entomologischen Museum.

***Rhogas tricolor* nov. spec.**

♀. Gesicht punktiert, an den Seiten mit feinen Querrunzeln; in der Mitte etwas erhoben. Geißelglieder ca. doppelt so lang wie breit. 2. und 3. Glied des Maxillarpalpus lang aber dünn. Scheitel mit feinen Querritzen.

Thorax glatt mit zerstreuten Punkten. Propleure mit kräftigen Querrunzeln. Mesopleure glatt mit zerstreuten Punkten, vorn, oben und unten gerunzelt. Metapleure gerunzelt punktiert. Mittelsegment punktiert bis genetzt punktiert; von der Mitte des Vorderandes gehen von einem Punkte 2 divergierende Längsleisten aus, die etwa in der Mitte sich verlieren, zwischen ihnen Querleistchen. 1. Tergit ca. $1\frac{1}{3}$ so lang wie hinten breit, fein genetzt. 2. Tergit mit sehr scharfer Querrunzel ziemlich weit hinter der Mitte; vorderer Abschnitt ca. $1\frac{1}{3}$ so breit wie lang, mit Mediankiel. 2. und 3. Tergit fein und dicht genetzt längsrunzlig. 4. Tergit nur sehr fein skulpturiert, 5. Tergit glatt, 6. Tergit nur ganz kurz und schmal. Legerohr kurz. Hinterschienenspornen lang (etwas länger als $\frac{1}{3}$ des Metatarsus) und stark gekrümmt.

Kopf rostgelb, oben dunkler, Mundteile blaßgelb, Kiefer spitze braun. Fühler schwarz, Palpen blaßgelb. Thorax braun. Mesonotum und Scutellum rostrot. Abdomen hellgelb, 2. und 3. Tergit schwarz; hellgelb gesäumt ist der vordere Abschnitt des 2. Tergites vorn und an der Seite. Hinteres Drittel des 5. Tergites schwarz mit Ausnahme der Mitte. Beine hellgelblich, Hintercoxen schwarz, vom Hinterbein Schenkel, Schienen und Tarsen braun. Schienensporne rostfarben. Hinterschienensbasis gelblich.

Flügel hyalin, leicht gebräunt. Adern braunschwarz, Stigma braun. 2. Radialabschnitt das Doppelte des ersten. 2. Cubitalzelle vorn 2, hinten $3\frac{1}{4}$ mal so lang wie breit. 2. Cubitalquerader zchräg.

Körperlänge $6\frac{1}{2}$ mm. Vorderflügelänge 6 mm. Abdominallänge 5 mm. Größte Abdominalbreite $1\frac{1}{2}$ mm.

Ceylon. *Nalanda*. 1 ♀ gesammelt von Dr. W. Horn.
Type im Deutschen Entomologischen Museum.

***Leluthinus* nov. gen.**

Typus: *L. lividus* nov. spec., Sumatra.

Diese Gattung unterscheidet sich von *Heterogamus* Wesm. 1838 dadurch, daß vom Abdomen nur die 2 ersten Tergite (das zweite mit der Segmentgrenzen-ähnlichen Querrunzel) von oben sichtbar sind und die übrigen stark reduziert unter dem 2. Tergit verborgen sind.

Erster Radialabschnitt länger als der zweite; hierdurch unterscheidet sich *Leluthinus* von *Chelonorho* gas.

Leluthinus lividus nov. spec.

♀. Gesicht dichtkörnig rauh punktiert. Stirn, Scheitel, die mäßig breiten Schläfen und die breiten Wangen dicht unregelmäßig gerunzelt. Hinterhaupt poliert glatt und relativ klein.

Thorax wie das Gesicht punktiert. Die Teile zwischen Scutellum und Flügel poliert glatt. Mittelsegment fein rauh netzpunktiert und mit scharfem Mediankiel. 1. Tergit wenig länger als hinten breit, fein und dicht längsrundlich genetzt, mit Mediankiel. Quersfurche des 2. Tergites scharf, vorderer Teil $1\frac{1}{2}$ mal so breit wie lang, hinterer Teil fast doppelt so breit wie lang; mit Mediankiel, der im hinteren Teil wenig scharf, und skulpturiert wie das 1. Tergit; Hinterrand breit und gerade abgestutzt. Die folgenden Tergite glatt und unter das 2. Tergit geschoben. Hell rostgelb; schwarz sind: Augen und Stemmaticum, gebräunt ist: die Basis der Hinterschiene, die Legerohrscheiden, das erste Hintertarsenglied und die Oberkieferspitzen.

Flügel hyalin. Adern und Stigma hell rostgelb. Abstand des Nervulus das Doppelte seiner Länge. Parallelader ganz unten inseriert. 1. Radialaderabschnitt ca. $1\frac{1}{2}$ des zweiten. 2. Cubitalader ca. $\frac{1}{4}$ länger als hoch. 1. Cubitalquerader ziemlich steil.

Körperlänge 5,3 mm. Vorderflügelänge $4\frac{1}{2}$ mm. Abdominallänge 2,6 mm. Abdominalbreite ca. 1,1 mm. Länge des Legerohres ca. 1 mm.

Sumatra. Soekaranda. 1 ♀. Dr. H. Dohrn.

Type im Stettiner Zoologischen Museum.

Cheloninae.**Chelonus salebrosus nov. spec.**

Kopf dicht und rauh punktiert und mit grauer Pubescenz, die besonders auf dem Gesicht dicht ist. 1. Geißelglied kürzer als breit, 2. ca. $1\frac{1}{4}$ des dritten.

Thorax überall mit dichten, großen Punkten fast netzartig bedeckt. Scutellum dreieckig und mit ähnlicher, aber ein wenig schwächerer Punktierung. Mittelsegment ziemlich feinmaschig netzpunktiert, Seitenecken hinten scharf ausgezogen; hinten senkrecht mit sehr scharfer Kante abfallend und oben in der Mitte hinten 3 mehr oder weniger scharfe kurze Längskielchen. Abdomen vorn scharf, nach hinten zu immer mehr verflachend, ziemlich fein netzgerunzelt. Thorakalpubescenz grau.

Schwarz; am Ende des ersten Viertels der Hinterleibslänge jederseits ein mehr oder weniger großer gelblicher Fleck, die Unterseite an dieser Stelle ganz gelb. Palpen blaßgelb. Beine gelblich; schwarz sind die Coxen, die Trochanter, das Basalviertel der Vorderschenkel, die Mittelschenkel ohne das Enddrittel, die Hinterschenkel und das Enddrittel der Hinterschienen. Braun ist das 5. Tarsenglied der Mittel- und Hinterbeine.

Flügel hyalin. Stigma schwarzbraun, Adern gelbbraun.

Körperlänge $5\frac{1}{4}$ —6 mm. Vorderflügelänge $3\frac{3}{4}$ — $4\frac{1}{2}$ mm.
Abdominallänge $2\frac{1}{2}$ —2,6 mm.

Sumatra. Liangagas. 1 Exemplar. Dr. H. Dohrn.

Ceylon. Kandy. 1899. 2 Exemplare. Dr. W. Horn.

„ Matala. 1899. 2 „ „ „

Typen im Stettiner Zoologischen Museum und im Deutschen Entomologischen Museum in Berlin.

Psilommiscus nov. gen.

Typus: *P. sumatramus* nov. spec., Sumatra.

Diese Gattung unterscheidet sich von *Cordiochiles* Nees 1818 durch die unbehaarten Augen und durch die hinten etwas gebrochene 1. Cubitalquerader, von *Toxoneuron* Say 1836 durch das Fehlen der Querader in der hinteren Schulterzelle.

Metanotum grob gefeldert. Mesopleure mit Furche.

Die Exemplare der folgenden Art hatte ich 1906 (Stett. Ent. Zeit., p. 248) fälschlich als *Cordiochiles albopilosus* Szépl. 1902 aufgefaßt.

Psilommiscus sumatranus nov. spec.

♂ ♀. Kopf glatt und fein punktiert. Gesicht mit einem feinen, aber sehr scharfen und deutlichen medianen Längskiel bis an die Basis des kaum abgesetzten Clypeus. Vor dem vorderen Ocellus ein deutlicher Mediankiel.

Thorax glatt mit sehr feiner Punktierung. Parapsidenfurchen scharf und mit kräftiger Punktierung. Postscutellen mit 2 Grübchen, Mesopleure mit scharf und dicht geleisteter Längsfurche; untere Hälfte des oberen Teiles poliert glatt, sonst dicht punktiert. Mittelsegment sehr grob gefeldert. Längerer Mittelschienenporn so lang wie der Metatarsus, längerer Hinterschienenporn $\frac{3}{4}$ des Metatarsus. Legescheiden breit, am Ende schräg abgestutzt. Kopf, Thorax, Hinterleib und Legescheiden ziemlich dicht mit langer, silberweißer Behaarung. 1. Abdominaltergit nur ganz spärlich behaart und poliert glatt.

Der ganze Körper mit Fühler, Palpen, Legerohr und Beinen schwarz; hell ockergelb sind: Spitzendrittel der Vorderschenkel, die Schienen und Tarsen, ebenso beim Mittelbein, nur ist die Schienenspitze und das 2.—5. Tarsenglied graubräunlich. Vom Hinterbein ist nur das Basaldrittel der Hinterschienen hell ockergelb. Die Basis des ersten Abdominaltergits hellgelb. Schienenspornen gelb, die der Hinterbeine schwarz. Flügel hyalin, Adern mit Stigma schwarzbraun, Spitzendrittel dunkelbraun.

Körperlänge ♂ $6\frac{3}{4}$ —7 mm. ♀ $6\frac{3}{4}$ — $7\frac{1}{4}$ mm. — Vorderflügelänge ♂ 7 mm. ♀ $7\frac{1}{4}$ —8 mm. — Abdominallänge ♂ 3,3 mm, ♀ $3\frac{1}{4}$ mm. — Länge der Scheiden des Legerohres 1,8 mm.

Sumatra. Soekaranda. 3 ♂, 4 ♀. Dr. H. Dohrn.

Typen im Stettiner Zoologischen Museum.

Macrocentrinae.**Macrocentrus** Curt. 1833.**Macrocentrus ceylonicus** nov. spec.

♂ ♀. Kopf quer, glatt mit zerstreuter, sehr feiner Punktierung. Augen halbkugelig. Schläfen schmal. Hinterhaupt oben eingedrückt. Oberkiefer kräftig. Palpen mit langer, absteher Behaarung.

Thorax glatt, mit zerstreuter, sehr feiner Punktierung. Antedorsum des Mesonotum stark gewölbt, Parapsidenfurchen scharf. Metapleure und Mittelsegment geschieden, beide fein rauh punktiert. Abdomen schlank, glatt. Coxen poliert glatt mit spärlichen, sehr feinen Punkten. Beine sehr schlank. Legerohr länger als der Körper.

Körper hell rostgelb, Augen, Oberkieferspitzen, Fühler ohne die beiden Basalglieder und Stemmaticum schwarz. Scheiden des Legerohres braun.

Flügel hyalin, Adern braun. Costa ockergelb. Stigma dunkelbraun, etwas mehr als das proximale Drittel ockergelb. Erster Radialabschnitt fast so lang wie der zweite. Zweite Cubitalzelle vorn ca. $1\frac{1}{2}$, hinten ca. $2\frac{1}{4}$ mal so lang wie hoch. Paralleler fast ganz unten inseriert. Nervulus interstitial oder nur wenig nach außen gerückt, ganz unten etwas gebrochen. Radialader im Hinterflügel etwa in der Mitte stark nach vorn gezogen.

Körperlänge ♂ $5\frac{1}{4}$ — $6\frac{1}{4}$ mm; ♀ 6 — $6\frac{1}{2}$ mm. Vorderflügelänge ♂ ca. $4\frac{3}{4}$ mm; ♀ ca. 5 mm. Fühlerlänge ca. $6\frac{1}{2}$ mm. Länge des Legerohres 7 — $8\frac{1}{2}$ mm.

Ceylon. K a n d y. 5 ♂, 1 ♀.

„ M a t a l a. ♂, 3 ♀.

„ P u t t a l a m. 1 ♀. Gesammelt von Dr. W. H o r n.

Typen im Deutschen Entomologischen Museum in Berlin und im Stettiner Zoologischen Museum.

Alysiinae.**Alysia** Latr. 1802.**Alysia camerunensis** nov. spec.

♀. Kopf glatt, unpunktirt, kräftig und breit. Fühler mäßig kräftig, 3. Glied ca. 3 mal so lang wie dick, 4. Glied doppelt so lang wie das 3., die übrigen schnell kürzer werdend, vom 15. Glied etwa ab ca. doppelt so lang wie dick und noch kürzer.

Thorax glatt. Parapsidenfurchen scharf und glatt. Propleure mit Längsrünzeln. Mesopleure unten mit verkürzter, breiter Längsfurche, die mit Querleisten dicht angefüllt ist. Mittelsegment grob gefeldert. Abdomen poliert glatt, 1. Tergit etwas länger als hinten breit und dicht mit glatten Längsrünzeln angefüllt. Coxen poliert glatt. Legerohr lang, Insertion ventral etwas nach vorn gerückt, Scheiden mit zerstreuten, langen, absteher Haaren besetzt.

Kopf schwarz, Wangen und Palpen hell rostgelb. Fühler schwarz, von 19. Glied ab weißlich gelb. Thorax, Abdomen und Beine rostgelb. Hinterschienen dunkelbraun. Legescheiden schwarz.

Flügel hyalin, Adern und Stigma dunkelbraun. 2. Radialabschnitt etwas kürzer als die 1. Cubitalquerader. 1. Radialabschnitt kaum $\frac{1}{3}$ des ersten.

Körperlänge 6 mm. Vorderflügelänge $5\frac{1}{2}$ mm. Abdominallänge 3 mm. Länge des Legerohres $5\frac{3}{4}$ mm.

Kamerun. Oktober. 1 ♀ gesammelt von L. Conradt.
Type im Deutschen Entomologischen Museum.